

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no personal part of the 1995, no personal part of the 1995, no personal paper of

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt: As a below named inventor, I hereby declare that:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsongehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin. für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beautragt wirdt.

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

VERHINDERN DER UNERWUENSCHTEN EXTERNEN ERFASSUNG VON OPERATIONEN IN INTEGRIERTEN DIGITALSCHALTUNGEN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 12/11/2003

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

10/735,517

und am

abgeändert (falls zutreffend)

PREVENTING THE UNWANTED EXTERNAL DETECTION OF OPERATIONS IN DIGITAL INTEGRATED CIRCUITS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 12/11/2003

ther as United States Application Number or PCT International Application Number

10/735,517 and was amended on (if applicable).

lch bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzanfrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37. Code of Federal Regulations \$1.36 von Belang I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

German Language Declaration

Ich bemspruche hiermit ausländische Prioritäisvorteile gemäß Title 35. US-Code. § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsammeldungen für Paiente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Landausser den Vereinigten Staaten von Amerika beneurien, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderinkunden oder PCT internationale Anmeldungen

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

angegeben, deren Anmekletag dem der Anmeklung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. Prior Foreign Application(s) Priority Not Claimed (Frühere ausländische Anmeldungen) Priorität nicht beansprucht 101 28 573.6 13/06/2001 Germany (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Land) (Nummer) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (Nummer) (Land) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Ich beanspruche hiermit Prioritatsvorteile unter Title 35, US-Section 119(e) of any United States provisional application(s) Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. listed below. (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) (Application No.) (Filing Date) (Aktenzeichen) (Anmeldetag) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35. US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Past-manneldungen bzw. § 365(e) aller PCT internationalen Anneldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika beneanen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren: Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentaruneldung, bzw. PCT internationalen: Anmeklung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht

zur Ollenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentiähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Pederal Regulations, § 1.56 von Beking sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldelag der früheren Patentammektung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

| PCT/EP02/05428 | May 16, 2002 | Pending |
|-------------------|----------------|--|
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status) (patented, pending, abandoned) |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status) (patented, pending, abandoned) |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) |
| (| (1 minoracang) | (During) (parentier 4 South Country and Reserven) |

leh erkläre hiennit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrbeit genauten agseen het desten vissen unt Gewissen und der Valmegen entsprechen, und Terner daß ich diese eidesstäutliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falschie Angeben och dergleichen gemäß § 1001. Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geklstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß denrtige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksunkeit der verliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benaunter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder: Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmelding sowie mit der Abwicklung aller damit verbundener: Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenanit (Nameful und US-Patent- und Markenanit: (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

| Laura C. Brutman, 38,395 | Laura C. Brutman, 38,395 |
|--|--|
| Postanschrift: | Send Correspondence to: |
| DARBY & DARBY P.C. | DARBY & DARBY P.C. |
| P.O. Box 5257 | P.O. Box 5257 |
| New York, New York 10150-5257 | New York, New York 10150-5257 |
| Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) |
| Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) | Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) |
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders | Full name of sole or first inventor |
| Gernot Eckstein | Gernot Eckstein |
| Unterschrift des Erfinders Datum G. E. H. 14.03.2004 | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| | eufahrn, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany Postanschrift | Germany Post Office Address |
| | |
| Schubertstr. 33 85375 Neufahrn | Schubertstr. 33 85375 Neufahrn |
| GERMANY | GERMANY |
| | OERWAIN I |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | Full name of second joint inventor, if any |
| Christian Aumueller | Christian Aumueller |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum | Second inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Weilheim, Germany | Weilheim, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Raistinger Str. 6D | Raistinger Str. 6D |
| 32362 Weilheim | 82362 Weilheim |
| GERMANY | GERMANY |

| | Full name of third joint inventor, if any |
|----------------------------------|--|
| Stefan Wallstab | Stefan Wallstab |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Munich, Germany | Munich, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Gustav-Heinemann-Ring 55 | Gustav-Heinemann-Ring 55 |
| 81739 Munich | 81739 Munich |
| GERMANY | GERMANY |
| | Full name of fourth joint inventor, if any |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | |
| | Full name of sixth joint inventor, if any |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | |



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

| Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt: | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|---|
| daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend | My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name. |
| nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird: | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| VERHINDERN DER UNERWUENSCHTEN EXTERNEN ERFASSUNG VON OPERATIONEN IN INTEGRIERTEN | PREVENTING THE UNWANTED EXTERNAL DETECTION OF OPERATIONS IN DIGITAL |
| DIGITALSCHALTUNGEN | INTEGRATED CIRCUITS |
| deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| x wurde angemeldet am 12/11/2003 | x was filed on 12/11/2003 |
| unter der US-Anmeldenummer oder unter der | as United States Application Number or |
| Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) | PCT International Application Number |
| 10/735,517 und am | 10/735,517 and was amended on |
| abgeändert (falls | (if applicable). |
| zutreffend) | |
| Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentammeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwälmten Zusatzantrag abgeänden wurde, durchgesehen und verstanden habe. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, a amended by any amendment referred to above. |
| Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Pfüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind. | I acknowledge the duty to disclose information which is materia to patentability as defined in Title 37, Code of Federa Regulations, Section 1.56. |

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

lch beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands- anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen sengegeben, deren Anmeldutzg dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

| Patente bzw. Erfinderurkunden | sämtliche Auslands- anmeldungen für oder PCT internationale Anmeldungen ern der Anmeldung, für welche Priorität | below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. |
|--|--|---|
| Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anm | | Priority Not Claimed Prioritst nicht beansprucht |
| 101 28 573.6 | Germany | 13/06/2001 |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) |
| (Nummer) | (Land) | (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) |
| | | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) |
| (Nummer) | (Land) | (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) |
| | atsvorteile unter Title 35, US- nneldungen wie unten aufgezählt. | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. |
| (Application No.) | (Filing Date) | |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | |
| (Piktelizetellell) | (rumeracus) | |
| (Application No.) | (Filing Date) | |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | |
| zustehenden Vorteile aller unte bevechigten Staaten von Ameri Gegenstand eines jeden früher nicht in einer US-Patentan Anniektung in in einer genäß de § 112 vorgeschriebenen Art und zur Offenbarung jeglicher In Patent fähigkeit in Einklang mit § 1.56 von Bekang sind und die i der früheren Patentanmektung und der früheren Patentanmektung und der früheren Patentanmektung und der früheren Patentanmektung und | mir unter Title 35. US-Code, § 120 in aufgeführten US-Patientanmeldungen mrationalen Anmeklungen, weckle die ka benennen, tind erkenne, insofern der ein Anspruchs dieser Patientanmeldung meldung, bzw. PCT internationalen miesten Absatz von Title 35, US-Code, id Weise offenbatt wurde, meine Pflicht iformationen an, die zur Prüfung der tillte 37, Code of Federal Regulations, im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag ind dem nationalen oder im Rahmen des urbeit auf dem Gebiet des Patientwesen | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. |
| (PCT) gültigen internationalen PCT/EP02/05428 | Anmeldetags bekannt geworden sind. May 16, 200: | |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status) (patented, pending, abandoned) |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status) (natented pending abandoned) |

(Aktenzeichen)

(Anmeldetag)

(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)

(Application No.)

(Filing Date)

(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Aktenzeichen)

(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Aktenzeichen)

(Attenzeichen)

(Thing Date)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Aktenzeichen)

(Aktenzeichen)

(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Aktenzeichen)

(Aktenzeichen)

(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)

leh erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mit gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und Terner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege daß wissentlich und vorsttzlich falsche Angaben öder derglischen gemäß 1001. Title 18 des US-Gode strafbar sind und mit Gekstraße und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorstlizitien falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanneldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten wor dem US-Patent- und Markenannt: (Nameln) und Registrutionsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

| Laura C. Brutman, 38,395 | Laura C. Brutman, 38,395 |
|---|--|
| Postanschrift: | Send Correspondence to: |
| DARBY & DARBY P.C. | DARBY & DARBY P.C. |
| P.O. Box 5257 | P.O. Box 5257 |
| New York, New York 10150-5257 | New York, New York 10150-5257 |
| Telefonische Auskunfte: (Name und Telefonnummer) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) |
| Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) | Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) |
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders | Full name of sole or first inventor |
| Gernot Eckstein | Gernot Eckstein |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Taufkirchen, Germany | Taufkirchen, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Eichenstr. 6 | Eichenstr. 6 |
| 82024 Taufkirchen | 82024 Taufkirchen |
| GERMANY | GERMANY |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | Full name of second joint inventor, if any |
| Christian Aumueller | Christian Aumueller |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum Olorithe Aun Uhr 18.01.04 | Second inventor's signature Date Chrishe Aunth 18. Tel 04 |
| Wohnsitz | Residence |
| Weilheim, Germany | Weilheim, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Raistinger Str. 6D | Raistinger Str. 6D |
| 82362 Weilheim | 82362 Weilheim |
| GERMANY | GERMANY |

| C. C. W. H I | Full name of third joint inventor, if any |
|----------------------------------|--|
| Stefan Wallstab | Stefan Wallstab |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Munich, Germany | Munich, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Gustav-Heinemann-Ring 55 | Gustav-Heinemann-Ring 55 |
| 81739 Munich | 81739 Munich |
| GERMANY | GERMANY |
| | Full name of fourth joint inventor, if any |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Ciwizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| | |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | Full name of sixth joint inventor, if any |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | |



Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

| Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt: | As a below named inventor, I hereby declare that: |
|--|---|
| daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen | My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name. |
| der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird: | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| VERHINDERN DER UNERWUENSCHTEN EXTERNEN ERFASSUNG VON OPERATIONEN IN INTEGRIERTEN DIGITALSCHALTUNGEN | PREVENTING THE UNWANTED EXTERNAL DETECTION OF OPERATIONS IN DIGITAL INTEGRATED CIRCUITS |
| deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| x wurde angemeldet am 12/11/2003 | x was filed on 12/11/2003 |
| unter der US-Anmeldenummer oder unter der | as United States Application Number or |
| Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) | PCT International Application Number |
| 10/735,517 und am | 10/735,517 and was amended on |
| (abgeändert (falls | (if applicable). |
| zutreffend) | |
| Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen. Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| Ich erkenne meine Pflicht zur Öffenbarung jeglicher informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind. | I acknowledge the duty to disclose information which is materia to patentability as defined in Title 37, Code of Federa Regulations, Section 1.56. |

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT

| Aussandsammerdungen für Fatenie der Erinderbukunt, der 9 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslands-ammeldungen für Patente haw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht. | | International application which designated at leas other than the United States listed below and have below, by checking the box, any foreign application inventor's certificate, or PCT International application date before that of the application on which claimed. | also identified a for patent, or ation having a |
|--|--|--|---|
| Prior Foreign Application(s) (Frühere ausländische Anmelo | lungen) | Priority Not C | |
| 101 28 573.6 | Germany | 13/06/2001 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (Nummer) | (Land) | (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) | |
| | _ | | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (Nummer) | (Land) | (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) | |
| th beanspruche hiermit Prioritats ode, § 119(e) aller US-Hilfsanme | | I hereby claim the benefit under Title 35, United Section 119(e) of any United States provisional listed below. | |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | | |
| (Application No.) | (Filing Date) | | |
| (Aktenzeichen) | (Anmeldetag) | | |
| zustehenden Vorteile aller unten a bzw. § 365(c) aller PCT interna Vereinigten Staaten von Amerika Gegenstand eines jeden früheren nicht in einer US-Patentanme Aumeklung in in einer gent\(\text{Statentanme} \) 4 112 vorgeschriebenen Art und \(\text{Virtein and } \) 2 ur Offenbarung jeglicher Infor Patent\(\text{Rhing keit} \) in Einklang mit T \(\text{§ 1:56 von Beking sind tind die im } \) der früheren Patentanmeklung und Vertrags \(\text{Uber die Zusammenarbeiten } \) | ir unter Title 35, US-Code, § 120 sufgeführten US-Patentanmeldungen attorialen Ammeldungen, welche die benennen, tind erkenne, insofern der Anspruchs dieser Patentanmeldung fdung, bzw. PCT internationalen ersten Absatz von Title 35, US-Code, Weise offenbart wurde, meine Pflicht mationen an, die zur Prüfung der itte 37, Code of Federal Regulations, Zeitraum zwischen dem Anmeldetag dem nationalen oder im Rahmen des eit auf dem Gebiet, des Patentwesen | I hereby claim the benefit under Title 35, United Section 120 of any United States application(s), or § PCT International application designating the Unite below and, insofar as the subject matter of each of this application is not disclosed in the prior United International application in the manner provided paragraph of Title 35, United States Code, S acknowledge the duty to disclose information which patentability as defined in Title 37, Code of Feders Section 1.56 which became available between the the prior application and the national or PCT Interdate of this application. | § 365(c) of any d States, listed f the claims of States or PCT d by the first ection 112, I h is material to al Regulations, filing date of |
| (PCT) gültigen internationalen A | nmeldetags bekannt geworden sind. | | |
| (PCT) gültigen internationalen Ar PCT/EP02/05428 | | | _ |
| | nmeldetags bekannt geworden sind. | | |

(Application No.) (Filing Date) (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

leh erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und Terner (daß ich diese eidessäntliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege daß wissentlich und vorstlizieh falsche Angaben oder dergleichen gemäß 1001. Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Gekktmite und vor. Ge Ringnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentammeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenbeiten vor dem US-Patent- und Markenannt: (Name(n) und Registrätionsnunmer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

| Laura C. Brutman, 38,395 | Laura C. Brutman, 38,395 |
|--|--|
| Postanschrift: | Send Correspondence to: |
| DARBY & DARBY P.C. | DARBY & DARBY P.C. |
| P.O. Box 5257 | P.O. Box 5257 |
| New York, New York 10150-5257 | New York, New York 10150-5257 |
| Telefonische Auskunste: (Name und Telefonnummer) | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) |
| Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) | Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237) |
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders | Full name of sole or first inventor |
| Gernot Eckstein | Gernot Eckstein |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Taufkirchen, Germany | Taufkirchen, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Eichenstr. 6 | Eichenstr. 6 |
| 82024 Taufkirchen | 82024 Taufkirchen |
| GERMANY | GERMANY |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) | Full name of second joint inventor, if any |
| Christian Aumueller | Christian Aumueller |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum | Second inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Weilheim, Germany | Weilheim, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Germany | Germany |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Raistinger Str. 6D | Raistinger Str. 6D |
| 82362 Weilheim | 82362 Weilheim |
| GERMANY | GERMANY |

| | Full name of third joint inventor, if any |
|---|--|
| Stefan Wallstab | Stefan Wallstab |
| Unterschrift des Erfinders Datum Stef Wellstab 25.2.04 | Inventor's signature Date OZ129/00 |
| Wohnsitz Munich, Germany | Residence Munich, Germany |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship Germany |
| Germany Postanschrift | Post Office Address |
| Gustav-Heinemann-Ring 55 | Gustav-Heinemann-Ring 55 |
| 81739 Munich | 81739 Munich |
| GERMANY | GERMANY |
| | Full name of fourth joint inventor, if any |
| | |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | Full name of sixth joint inventor, if any |
| | - |
| Unterschrift des Erfinders Datum | Inventor's signature Date |
| Wohnsitz | Residence |
| Staatsangehorigkeit | Citizenship |
| Postanschrift | Post Office Address |
| | |
| | |